

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Dana Flanderková**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102T003 Komerční inženýrství v oblasti surovin

Specializace: 00 Komerční inženýrství v oblasti surovin

Téma: **Ochrana a jímání zdrojů minerálních vod ve vazbě k exploataci pro
stářírenské závody a hodnocení jejich vlivu na životní prostředí**

**Protection of Mineral Water Resources versus Bottling Company
Exploitations and Assessing Environmental Impacts of the Activity**

Zásady pro vypracování:

Posuďte současný stav využívání zdrojů minerálních vod, možnosti zvýšení toho využívání s ohledem na ochranu životního prostředí.

Práci strukturujte v následujících kapitolách:

1. Úvod
2. Cíl práce
3. Základní problematika ochrany a jímání přírodních zdrojů minerálních vod
4. Výstavba stářírenského závodu a jeho vliv na životní prostředí
5. Charakteristika opatření k prevenci, eliminaci, minimalizaci a kompenzaci útluků na životní prostředí
6. Metodika a způsob získávání údajů o stávajícím a výhledovém stavu životního prostředí
7. Shrnutí problematiky netechnického charakteru
8. Závěr

Rozsah práce: 30 až 35 stran

Seznam doporučené odborné literatury:

Kolářová, M.; Myslík, V. Minerální vody Západočeského kraje. Ústřední ústav geologický, Praha. 1979.

Kliner, K.; Knápek, M. a kol. Využití a ochrana podzemních vod. Státní zemědělské nakladatelství, Praha. 1978.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **prof. Ing. Jaroslav Dvořák, CSc.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

doc. Dr. Ing. Oldřich Kodym
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
dekan fakulty